CORRECTION

Exercice des tests de 01 à 09

SEQUENCE 19

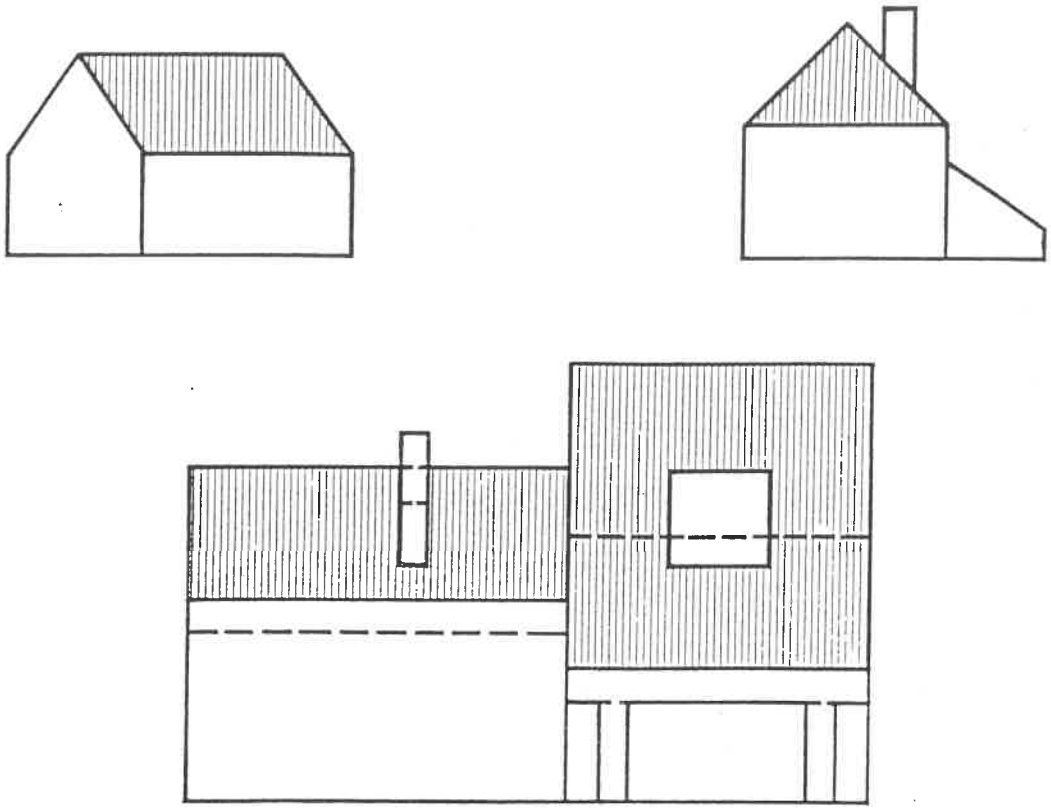
LECTURE DE PLAN

LES DESSINS

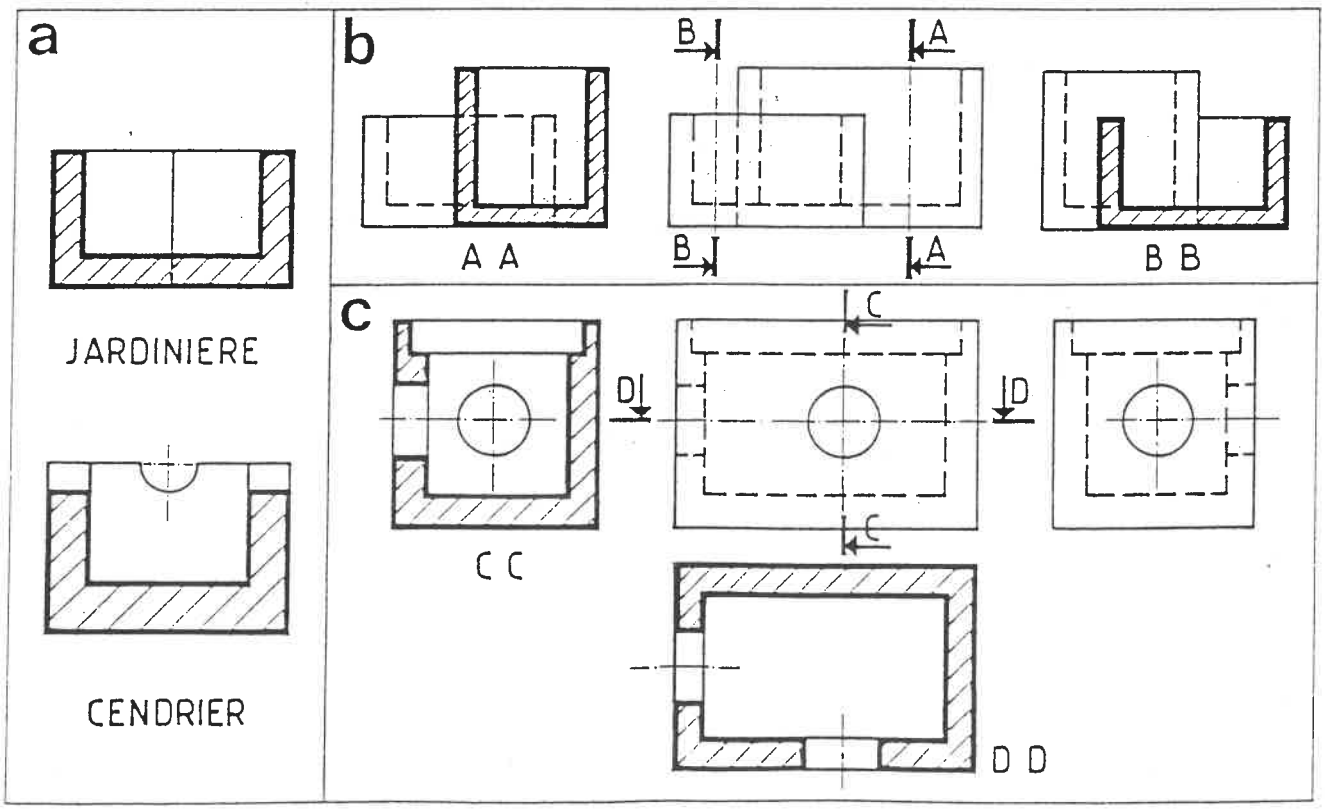
D'ARCHITECTURE

CORRIGER

* TESTS N°01 & 02



* TEST N°03



Page 16, 17 et 18

* TEST N°04

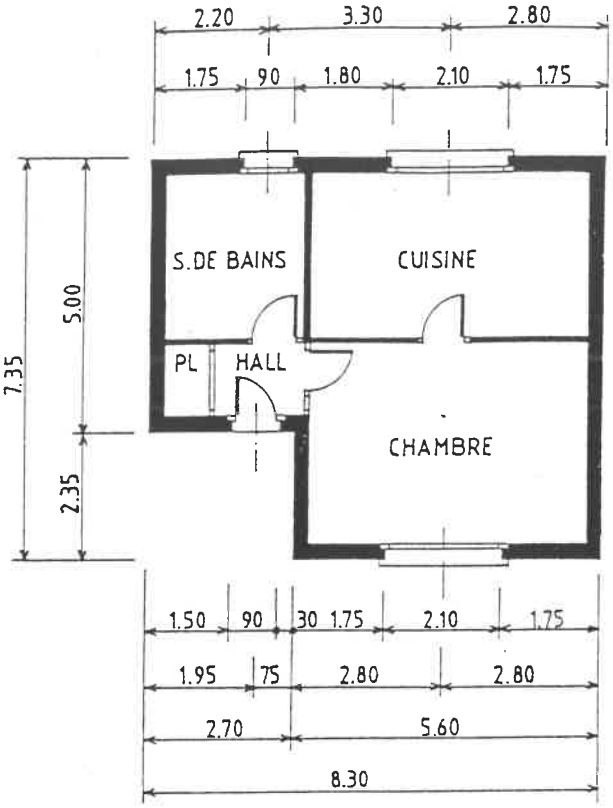
1 - DIMENSIONS DES PIECES :

:	hall	s.d.b.	cuisine	ch.
longueur	1.76	2.98	5.00	5.00
largeur	1.35	2.50	2.98	3.70

2 - COTATION EXTERIEURE DU PLAN :
Voir dessin ci-contre.

3 - SURFACE TOTALE DU REZ-DE-CHAUSSEE :

(7,35 x 8,30) - (2,35 x 2,70) =
61,005 - 6,345 = 54,66 m^2



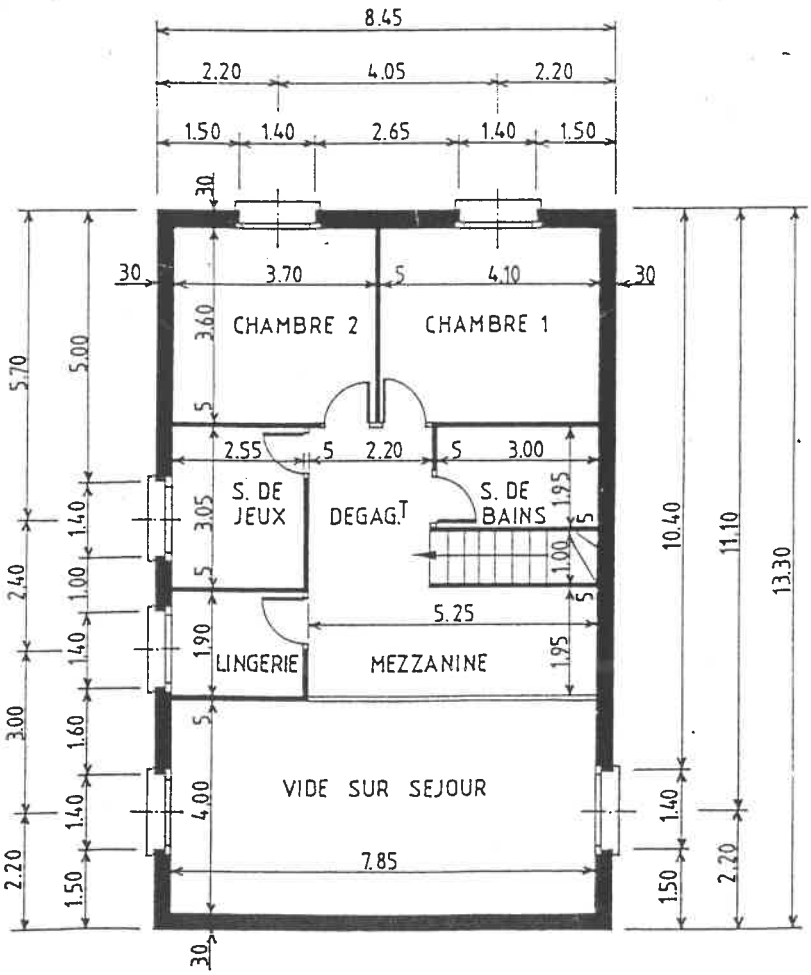
* TEST N°05

1 - COTATION INTERIEURE ET EXTERIEURE DU PLAN :
Voir dessin ci-contre.

2 - SURFACE TOTALE DU DEGAGEMENT ET DE LA MEZZANINE :

(2,20 x 3,05) + (5,25 x 1,95) =
6,71 + 10,237 = 16,95 m^2

18,1

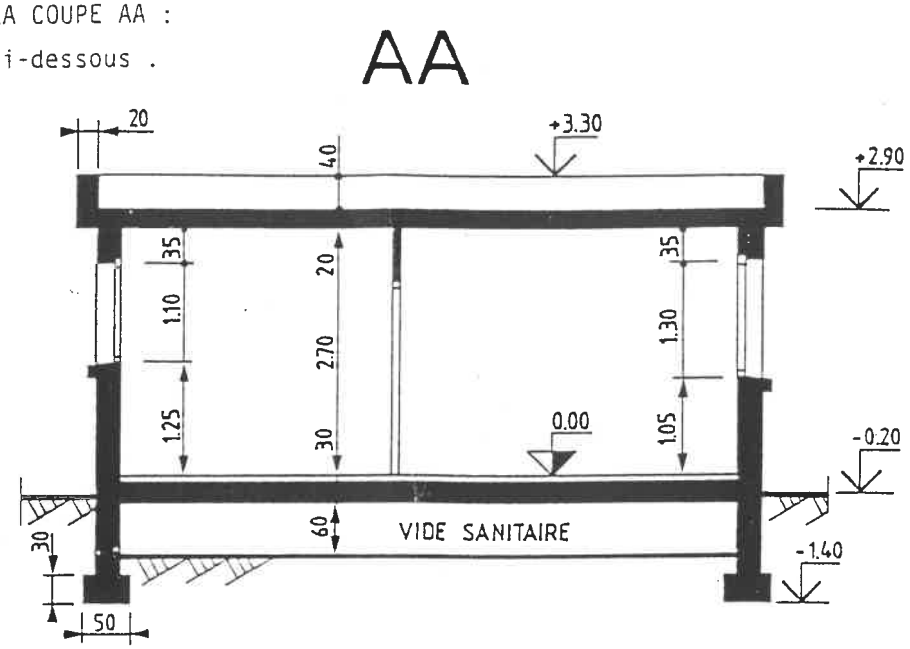


Page 29 et 30

* TEST N°06

COTATION DE LA COUPE AA :

Voir dessin ci-dessous .

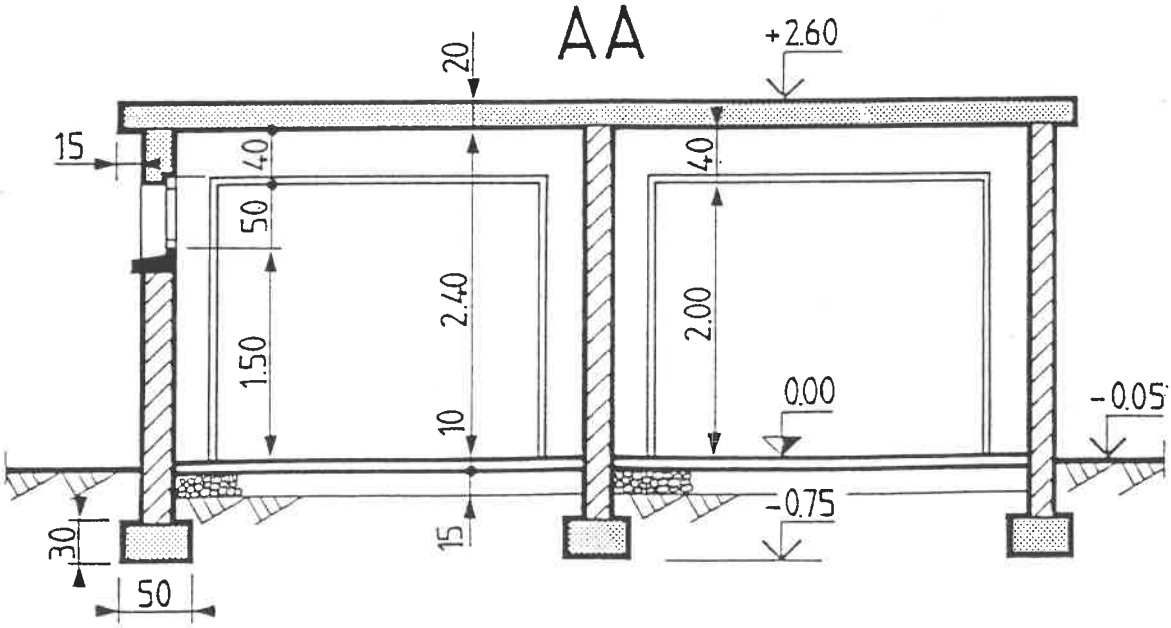


* TEST N°07

1 - REPONSES AUX QUESTIONS :

* Epaisseur de la toiture-terrasse : 20 cm.
* Débord de la toiture-terrasse : 15 cm.
* Hauteur de la fenêtre du garage 2 : 50 cm.
* Hauteur de l'entrée des garages : 2.00 m.

2 - DESSIN ET COTATION DE LA COUPE AA : Voir ci-dessous .



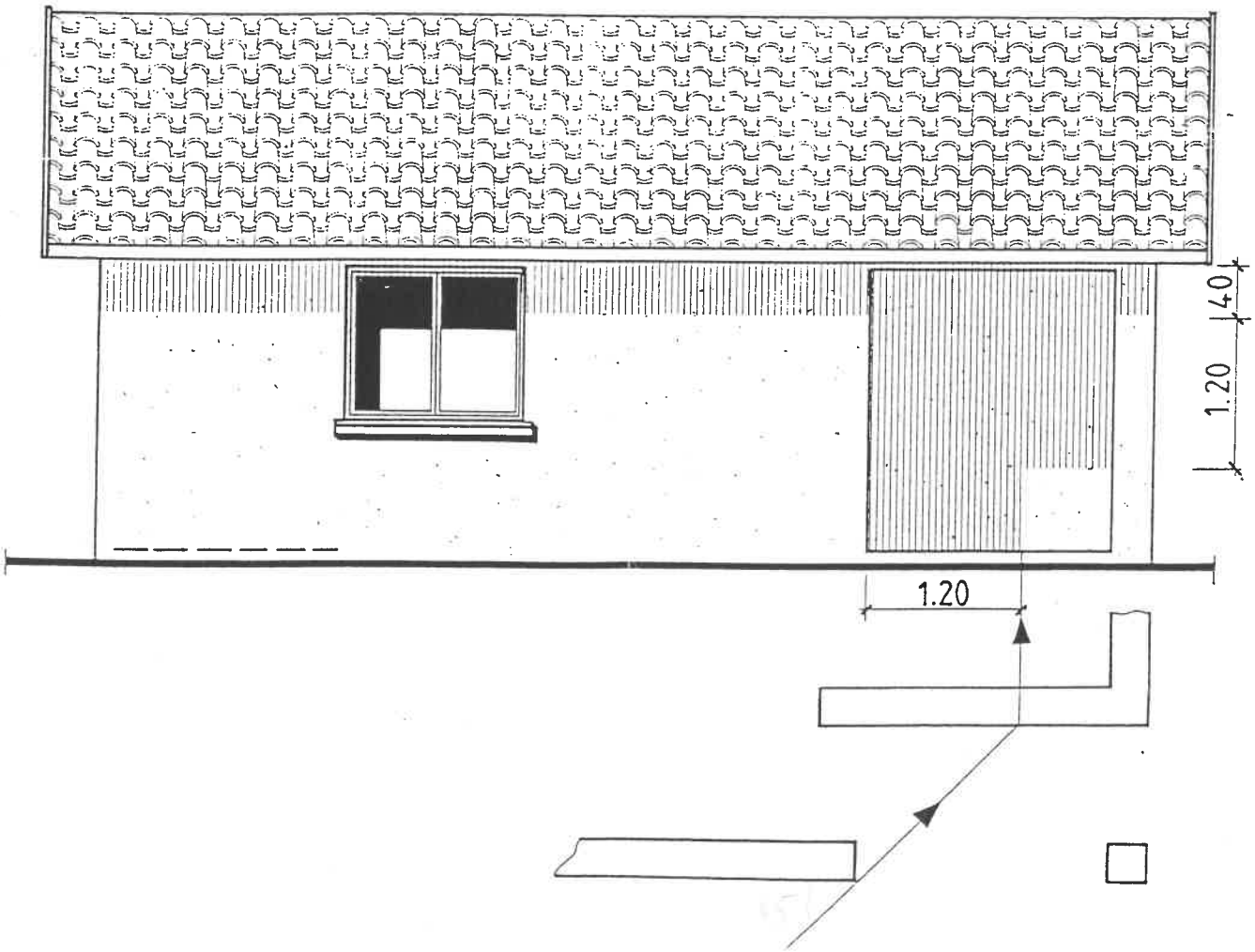
Page 36 et 37

*TEST N°08

1 - REPONSES AUX QUESTIONS :

* Hauteur d'allège de la fenêtre du coin repas : 100 cm.
* Dimensions de cette même fenêtre : 140 cm x 120 cm.
* Largeur maximum de la façade observée suivant le sens de la flèche noire :
  = 820 + (2 x 40) = 900 cm. (2 débords de 40 cm chacun).
* Hauteur de cette même façade : 420 -10 = 430 cm.

2 - DESSIN DE LA FACADE : Voir élévation ci-dessous.



* TEST N°09

1ere QUESTION : Etablir la correspondance entre les lettres et les chiffres.

1	2	3	4	5	6	7	8
E	A	F	B	H	C	G	D

2e QUESTION : Calculer les cotes.

a Largeur de la chambre 4 :
6,27 - (0,35 + 2,80 + 0,07 + 0,35)
= 2,70 m.

b Largeur de la salle de bains :
5,77 - (0,35 + 0,07 + 3,40 + 0,35)
= 1,60 m.

c Largeur de la fenêtre de la s. de b.
2,25 - (1,15 + 0,30) = 0,80 m.

3e QUESTION : Inscrire les cotes.

- Chambre 1 : - 1,62
- Garage : 0,00
- Coin feu : - 0,54